Portland Blanco Cemex

Cemento Portland blanco para la construcción.



ceresita

Hoja técnica
Edición 2013
Nº 081
Versión 007
Portland Blanco Cemex

Descripción:

Es un cemento con las mismas características que cualquier otro cemento Portland, ideal para fabricar hormigones arquitectónicos, ya que tiene una excelente resistencia a la compresión, similar o superior a la de cualquier cemento gris, además de poseer la característica de ser blanco.

- Su blancura es permanente haciendo innecesario cualquier tipo de tratamiento adicional al terminado de la obra.
- Su mantenimiento es sencillo y económico.
- Presenta una apariencia final integrada, definida y uniforme, ya sea en su color natural blanco o bien en el de la tonalidad del color deseado.
- Las obras realizadas contaran con mayor durabilidad, al no tener el riesgo de desprendimientos de las piezas que integran el acabado.

Aplicabilidad:

Construcciones generales de hormigón, tales como: losas, columnas, vigas, muros, pisos, pavimentos, aceras.
Elementos prefabricados: bloques, tejas, ladrillos, adoquines, estatuas, fuentes, etc.
Pegamento de baldosas, azulejos y piezas sanitarias.
Fabricación de baldosas para pisos exteriores e interiores.
Materia prima primordial para la fabricación de morteros de diversos tipos: estucos, monocapas, y pegamentos.

Modo de empleo:

Para asegurar buenos resultados es recomendable seleccionar agregados duros, de tamaño adecuado y limpios (libres de materia orgánica, arcillas, grasas, aceites, etc.).
Si la mezcla es manual, se recomienda integrar los materiales en una superficie limpia y no absorbente.
Mezcle las cantidades de agregados, agua, cemento y aditivos en las proporcionas establecidas para el nivel de resistencias deseado.
Coloque la mezcla de manera uniforme dentro del molde o del encofrado, previamente tratados con Desencofrantes Ceresita® y a través de vibrado o varillado, desaloje el aire atrapado dentro de la mezcla y consolídela.
Mantener la mezcla dentro del molde hasta que alcance la resistencia que permita retirar el encofrado o el molde.
Mantener el hormigón húmedo durante los primeros 7 días, protegiéndolo de la evaporación del agua y utilizando los métodos de curado tradicionales.

Presentación:

Bolsas de 25 kg.

Cuidados y recomendaciones:

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia.
Para la protección de las manos aconsejamos el uso de guantes de látex.
También es aconsejable utilizar una máscara para polvo y anteojos de seguridad.
Se recomienda su preparación en ambientes ventilados, para evitar el exceso de partículas en suspensión.

Datos Técnicos:

Aspecto: -------------------------------- Polvo blanco inodoro.
Resistencia a la compresión: ------ 3 días = 20,4 Mpa. (valor mínimo esperado)
28 días = 30,6 Mpa. (valor mínimo esperado)
28 días = 51,0 Mpa. (valor máximo esperado)
Tiempo de fraguado inicial: ------- 180 Minutos.
Reflectancia (Ry): -------------------- 70 %

Vencimiento:

Conservado en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco, 12 meses desde su fecha de fabricación.

Seguridad:

Ceresita S.A. cuenta con Ficha de Datos de Seguridad (FDS); ésta contiene las instrucciones detalladas para el manejo de los productos y persigue reducir los riesgos laborales.
Se indican los procedimientos ordenadamente para trabajar con las sustancias de una manera segura.
Las fichas contienen información física del producto como también incluyen su toxicidad, efectos a la salud, primeros auxilios, reactividad, almacenaje, disposición, protección necesaria y todos aquellos cuidados necesarios para manejar los productos peligrosos con seguridad.

La información contenida en este folleto tiene como objeto dar una descripción somera del producto y es aplicable a los productos aquí especificados. No constituye una oferta por parte del fabricante y no pretende ser una descripción exhaustiva del uso, desempeño y aplicabilidad del producto.

GESTION DE LA CALIDAD
UNIT
CERTIFICADO
UNIT-ISO 9001

Carlos Tellier 4437 / CP 11900
Montevideo - Uruguay
Teléfono: +598 2305 6171
Fax: +598 2305 2243